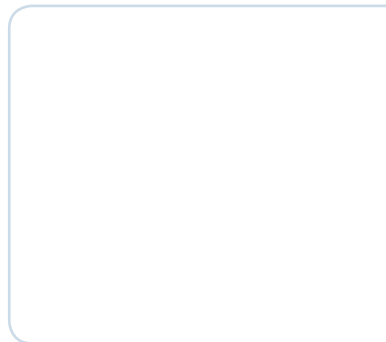
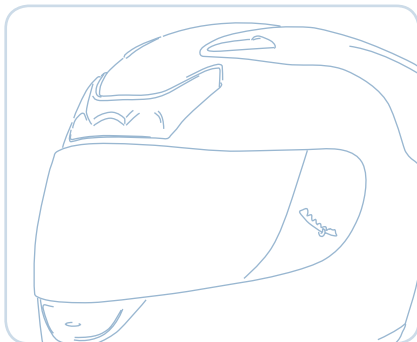
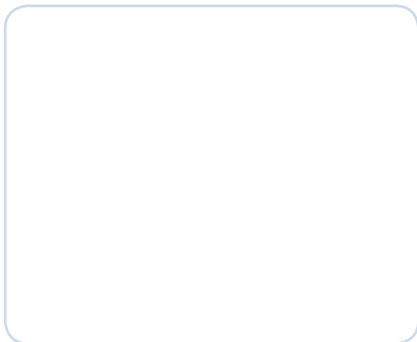
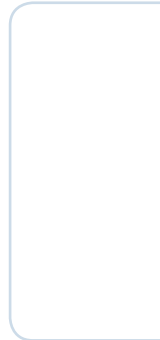
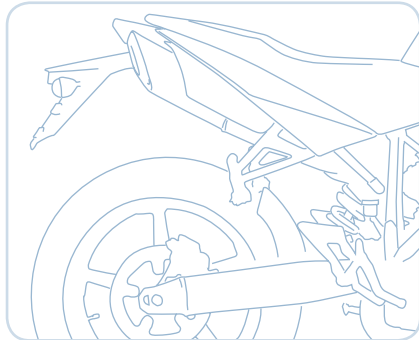
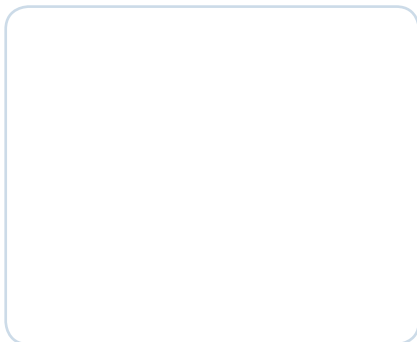
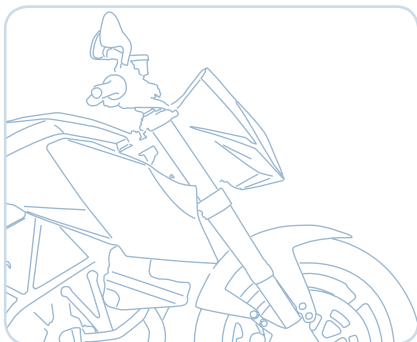
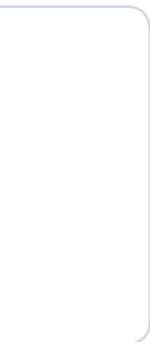
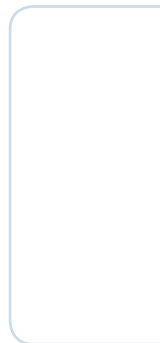
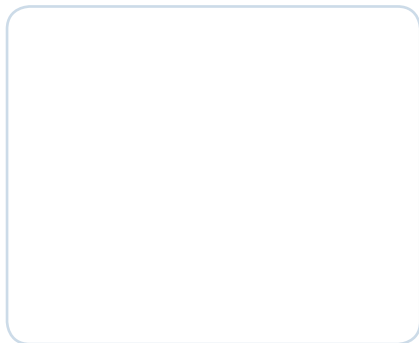
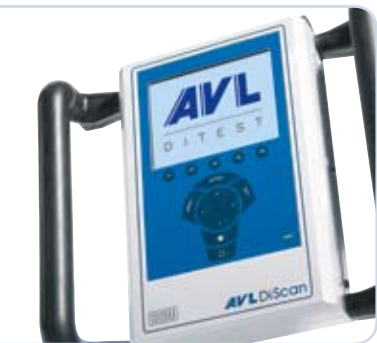




AVL DITEST

BIENVENIDOS AL FUTURO DEL ANÁLISIS DE EMISIONES DE MOTOCICLETAS

"FUTURE SOLUTIONS FOR TODAY"



SU VENTAJA A TRAVÉS DE TECNOLOGÍA EXCEPCIONAL

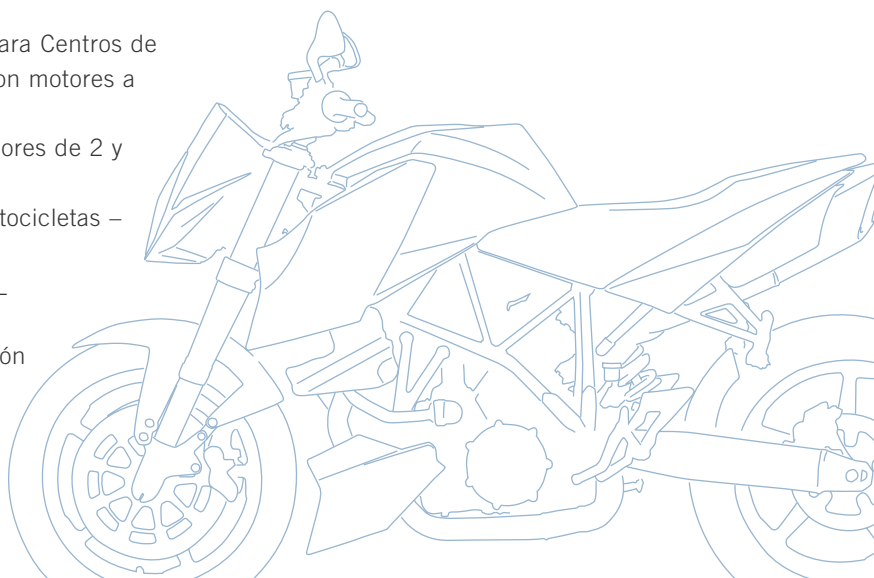
Quién quiera estar a la vanguardia en los sistemas de análisis de emisiones necesita tener soluciones perfectas. Como el AVL DiGas 2200, el analizador de emisiones para motores de gasolina de 2 y 4 tiempos, más capaz y eficiente. Porque aquellos que saben sobre la complejidad de la tecnología valoran la unión perfecta del instrumento y sus accesorios. Es por esto que el AVL DiGas 2200 puede actualizarse a un módulo de 4 o 5 gases, flexible y listo para todos los requerimientos.

AVL DiTEST es un socio con experiencia a su lado con una expectativa de rendimiento completamente funcional, tanto para análisis de emisiones como para diagnóstico de vehículos. Impulsados por pura pasión por los motores y su funcionamiento sin problemas.



AVL DiTEST ofrece las mejores soluciones para usted y para su Centro de Inspección o Taller:

- Analizador de emisiones preparado para el futuro para Centros de Inspección o Talleres de motocicletas y vehículos con motores a gasolina de 2 y 4 tiempos – AVL DiGas 2200
- Medidor universal de Revoluciones (RPM) para motores de 2 y 4 tiempos – AVL DiSpeed 492
- Adaptador para sonda de gases de escape para motocicletas – AVL ProBike 420
- Sistema de filtro para motores de dos tiempos – AVL ProBike 220
- Lector de códigos de falla con sistema de información (scanner) y osciloscopio – AVL DiScan 8000



AVL DIGAS 2200

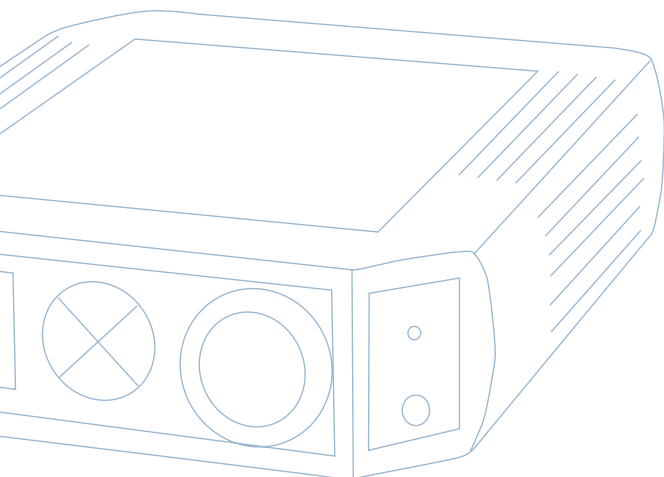
EL ANALIZADOR DE EMISIONES DE TRABAJO PESADO PARA TALLERES Y CENTROS DE INSPECCIÓN DE MOTOCICLETAS

- Analizador de 2,4,5 gases de escape (CO, HC y opcional CO2, O2, NO) de clase 0 y 1 de precisión OIML R99 y para medición de RPM / temperatura incluyendo sonda de aceite para alta temperatura de motocicletas
- Actualizable a analizador de 4 o 5 gases
- Bajo mantenimiento, calibración una vez al año
- Preparación rápida para medir, corto tiempo de respuesta
- Portátil y liviano para uso móvil
- Dos posiciones operativas (horizontal, vertical)
- Operación utilizando la toma de 12V del vehículo o la unidad de suministro de energía
- Conexión a PC vía la interfase RS232
- Pantalla de Cristal Líquido

AVL DiGas 2200 analizador de 2 gases de escape
p/n: VS-2200-2GR-TYP-INT-01
AVL DiGas 2200 analizador de 4 gases de escape
p/n: VS-2200-4GR-TYP-INT-01
AVL DiGas 2200 analizador de 5 gases de escape
p/n: VS-2200-5GR-TYP-INT-01



¡Descubra la perfección y conocimiento práctico para precisión en análisis sin compromiso!



Accesorios*:

Sonda doble para motocicletas

p/n: B07215

Línea de conexión al suministro eléctrico

KR-058

p/n: 2-366-325-02

Terminal de batería KR-059

p/n: 2-366-326-01

Cable conector para encendedor KR-060

p/n: 2-366-327-01

Brazo de montaje

p/n: 2-122-002-01

TS01 sonda de temperatura 4 mm

p/n: 2-366-268-03

Adaptador de conexión para conectar la sonda de temperatura de aceite TS01 abrazadera con sensor de rpm KR-064

p/n: 2-366-348-01

Cable serial AVL DiGas 2200 –

Impresora DIN A4 KR-048

p/n: 2-366-316-01

Cable serial AVL DiGas 2200 –

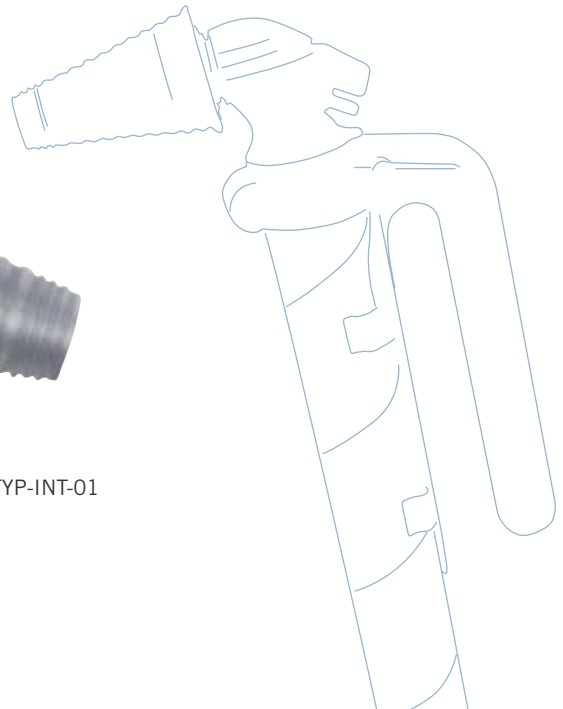
Laptop KR-049

p/n: 2-366-333-01

*La lista completa de accesorios puede ser suministrado a solicitud del cliente.

AVL PROBIKE 420

ADAPTADOR PARA LA Sonda DE GASES DE
ESCAPE PARA MOTOCICLETAS



AVL ProBike 420
p/n: VM-420-PROBIKE-TYP-INT-01



**AVL DiTest – una buena elección.
Experimente la universalidad con los instrumentos
y accesorios más actualizados.**

- El adaptador de la sonda de gases de escape patentado por AVL DiTEST para mediciones motocicletas de 2 y 4 tiempos, tricimotos y cuatrimotos en los cuales la sonda de escape no puede introducirse más de 30 cm en el tubo de escape.
- Función de adaptador de sonda de gases de escape única y universal por medio de un cono multifuncional – cubre más del 85% de los casos.
- El muestreo de gas de escape garantiza la libertad de disolución y contrapresión.
- Asa cómoda para ser manipulado por una sola persona.
- Materiales compatibles con los gases de escape concentrados y temperaturas asociadas.
- Optimizado para la norma Euro 3 (necesario para la producción de motocicletas con control $\Lambda = 1$)
- Para utilizar con el soporte AVL ProBike 420

AVL PROBIKE 220

EL SISTEMA DE FILTROS PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS

- Sistema de filtro para motores de 2 tiempos para una separación confiable de residuos de aceite y combustible
- Incluye acoples de rápida extracción para una integración simple a las sondas de escape existentes (también para sistemas de otras marcas)
- Mantenimiento y limpieza fácil y económica
- Ensamblaje Plug and play en el soporte AVL ProBike 420

Accesorios*:

Soporte AVL ProBike 420 para llevar todos los componentes del sistema ProBike

p/n. VM-420-STAND-TYP-INT-01

* La lista completa de accesorios puede ser suministrada a solicitud del cliente



Un nuevo capítulo en el análisis de emisiones para motocicletas – para aún más confiabilidad.



AVL ProBike 220

p/n. VM-220-2STROKE-TYP-INT-01

AVL DISPEED 492

MEDICIÓN DE RPM UNIVERSAL PARA MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS

- No necesita ingresar nivel de señal o número de cilindros
- Fácil montaje con imanes permanentemente integrados
- A prueba de obsolescencia a través de la independencia de todos los sistemas de motores eléctricos
- Puede conectarse a un analizador de emisiones
- Para medición de velocidad estática y dinámica
- Autocalibración automática y monitoreo funcional

Accesorios*:

Cable de señal 492 AVL DiGas 2200

p/n: BV7139

Cable de suministro de energía 492 vía AVL DiGas 2200

p/n: BV7140

Pantalla AVL DiSpeed 492

p/n: B07098

Cable 492 para el analizador de emisiones AVL Series 4000

p/n: BV2111

Cable 492 para analizador de emisiones AVL/Pierburg D0285

p/n: GE7043

Cable 492 para el analizador de emisiones Bosch

p/n: BV7036

Cable 492 para el analizador de emisiones MAHA

p/n: BV7013

Cable 492 para Motorscan 315

p/n: BV2152

Cable de extensión para sensor combinado (5m)

p/n: BV2113

* Los alcances de suministro y lista completa de accesorios pueden ser suministrados a solicitud del cliente

Cumpliendo con las mayores necesidades en medición de rpm.



AVL DiSpeed 492
p/n: Vm-492-BASE-TYP-INT-01

AVL DISCAN 8000

LECTOR DE SEÑALES DE FALLA CON
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y
OSCILOSCOPIO

Cable adaptador para motocicletas

para diagnóstico específico de motocicletas desde Actros hasta Yamaha

Cable adaptador para autos de pasajeros

para diagnóstico específico de autos de pasajeros desde Alfa Romeo a VW

Cable adaptador para trailers y camiones

para diagnóstico específico de trailers y camiones desde Actros a Vivaro

Cable adaptador estándar EOBD/OBD2

p/n: GE7027

Cable VGA

para conectar a monitor externo VGA, p/n: GE7038

Cable conector a PC

para actualizaciones de software por medio de una PC en interfase RS232,

p/n: GE7037

Set de cables para osciloscopio

incluyendo accesorios p/n: GE7034

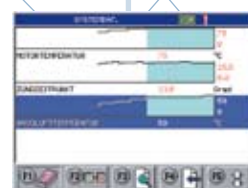
los alcances de suministro y lista completa de accesorios pueden ser
suministrados a solicitud del cliente



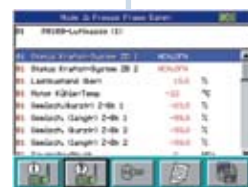
Información exhaustiva del
uso del cable adaptador de
12 V requerido



Muestra códigos y estado de
fallas (actuales, ocasionales,
eliminadas) así como texto de
ayuda adicional.



Visualización gráfica y
numérica de datos en
vivo y parámetros



Una clara visión de todo el
sistema como combinación
de información del vehículo
y detección de errores

**Venga a bordo y experimente los sistemas
de diagnóstico de vanguardia. Listos
para cualquier desafío. ¡Véalos!**

- Software de diagnóstico disponible como suscripción anual o como versión ilimitada para autos/motocicletas*
- Soporte para diagnósticos seriales y código de luces
- Visualización de códigos de falla y estado de falla
- Datos y parámetros en vivo
- Guía del usuario controlada por menú
- Pantalla a color
- Funciones opcionales de osciloscopio y multímetro
- Diferentes sets de cables

* Cubre las marcas: Marken Ducati, Piaggio, Suzuki, Kawasaki, Cagiva, Moto Guzzi, Triumph, Honda, Agusta, Aprilia, Yamaha, BMW



AVL DIGAS 2200

Datos Técnicos:

Pantalla	Pantalla de cristal líquido	
Interfase	RS 232	
Temperatura operativa	5–45° C	
Fuente de energía	100-240 V AC, 50–60 Hz 11–22 V DC (opcional)	
Requerimientos de energía	máx. 20 VA	
Dimensiones (An x Al x Pr)	270 x 85 x 340 mm	
Peso	4,2 kg	
Valores medidos:		
	Rango de medición	Resolución
CO	0–10 % Vol.	0,01 % Vol.
HC	0–20.000 ppm	1 ppm (0–2.000 ppm) 10 ppm (> 2.000 ppm)
CO ₂	0–20 % Vol.	0,1 % Vol.
O ₂	0–22 % Vol.	0,01 % Vol.
NO	0–5.000 ppm	1 ppm
Lambda	0–9.999 calculado	0,001
Velocidad rotación	400–20.000 min ⁻¹	1 min ⁻¹
Temperatura motor	-30–125° C	

AVL DISPEED 492

Datos técnicos:

Motor	Motor a gasolina de 2 o 4 tiempos y Diesel	
Entradas señal	Combinación de sensor AVL para vibración o ruido	
Salidas señal	Señal de carga – simulando un transductor con abrazadera	
	Impulso digital – compatible 5V TTL	
	Impulso inductivo – simulando una señal de encendido	
Suministro de energía	10-28 V DC, 350 mA, suministrado desde el vehículo, unidad de suministro de energía, AVL analizador de emisiones	
Temperatura operativa	5–45° C	
Dimensiones (An x Al x Pr)	230 x 50 x 190 mm	
Peso	< 2 kg	
Valores medidos:		
	Rango de medición	Resolución
Veloc. motor gasolina	400–10.000 min ⁻¹	10 min ⁻¹
Veloc. motor diesel	400–10.000 min ⁻¹	10 min ⁻¹

AVL DISCAN 8000

Datos técnicos de la herramienta de escaneo:

Pantalla	Pantalla VGA a color
Acumulador	1250 mAh, 7,2 V, hasta 45 min. sin fuente de energía externa
Consumo de energía	15 VA
Interfases	USB; RS232; AVL Compact Flash, AVL Smart Card, conexión de diagnóstico, osciloscopio y multímetro, VGA
Protocolo	ISO 9141-2, KWP2000, SAE J1850, CAN y protocolos específicos del vehículo*

*La cobertura actual del vehículo se puede descargar desde www.avlidtest.com.

Datos técnicos del osciloscopio:

Numero de canales	1
Opciones pantalla	Ignición baja tensión, sensores y actuadores del vehículo
Base tiempo	50 µs–5 s
Rango frecuencia/ancho banda	20 kHz +/- 3 dB
Resistencia/capacidad entrada	20 MΩ / 200 pF
Rango de escaneo	100 kHz
Actuador	Manual
Medida actuador voltaje	0–500 V
Rango medida energía (analizador de energía)	0–450 A
Temperatura operativa	5–45° C
Estándares	CE, ISO 15031-4 (herramientas de escaneo)
Dimensiones (An x Al x Pr)	340 x 280 x 90 mm
Peso	~ 3 kg